

Home Tekno Startup

Startup dari NTU Singapura Kembangkan Satelit Nano Hemat Bahan Bakar



M Hidayat

17 Jan 2022, 12:11 WIB

Copy Link

Share
23

Perbesar

Ilustrasi satelit (@freepotos/Pixabay).

Liputan6.com, Jakarta - Aliena, startup dari Nanyang Technological University (NTU) Singapura, sukses mengembangkan satelit nano yang dilengkapi dengan mesin hemat bahan bakar.

Satelit nano itu diluncurkan pada misi Transporter-3 dengan Falcon 9 milik SpaceX dari Stasiun Angkutan Luar Angkasa Cape Canaveral, Florida, Amerika Serikat.

BACA JUGA:

[Syahrini Pakai Sepatu Beda Warna di Singapura, Kaitkan dengan Ibadah](#)

Mesin satelit nano yang dikembangkan oleh Aliena adalah sejenis pendorong ion di mana ion dari propelan diakselerasi oleh medan listrik.

Dibandingkan dengan mesin satelit serupa lainnya, tingkat konsumsi bahan bakar mesin Aliena lebih rendah.

"Ketika industri luar angkasa terus tumbuh secara eksponensial dan cepat, Aliena bertujuan untuk mengatasi permintaan yang meningkat untuk mobilitas dalam ruang melalui mesin plasma kami," ujar Dr. Mark Lim Jian Wei, Co-founder dan CEO Aliena, yang juga Adjunct Principal Investigator di Energy Research Institute di NTU dikutip dari rilis pers via Eurekalert pada Senin (17/1/2022).

*** Untuk mengetahui kebenaran informasi yang beredar, silakan WhatsApp ke nomor 0811 9787 670 hanya dengan ketik kata kunci yang diinginkan.**

TOPIK POPULER

KALEIDOSKOP 2021

METAVERSE

KEBOCORAN DATA

WHATSAPP

ANDROID

JADWAL ACARA HARI INI

• LIVE	FTV Pagi
11:30	Liputan 6 Siang
12:00	FTV Siang
SELENGKAPNYA	

TIPS TEKNO



Cara Lindungi Akun WhatsApp dari Akses Ilegal Pihak Lain



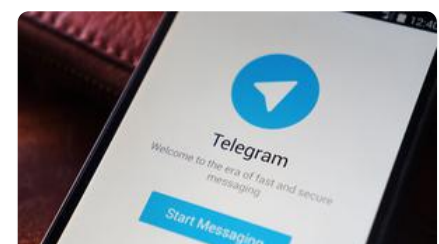
Cara Login Dua Akun WhatsApp Berbeda di iPhone



Cara Rehat Sejenak dari Instagram agar Tak Kecand...

POPULER

Lihat Semua



1

APPS

Layanan Telegram Error Tak Bisa Diakses Seluruh